#  Annexe HTML5 2025

Résumé complet avec exemples interactifs | Bac STI

##  Éléments de 1er niveau

### <html> / <head> / <body>

```
<!DOCTYPE html>
<html
lang="fr">
<head>
<meta
charset="UTF-8">
<title>Titre de la page</title>
<link
rel="stylesheet"
href="style.css">
</head>
<body>
<!-- Contenu visible de la page -->
<h1>Bonjour le monde</h1>
</body>
</html>
```

##  Métadonnées

### <link> / <meta> / <script> / <style> / <title>

```
<!-- Liaison avec un fichier CSS externe -->
<link
rel="stylesheet"
href="styles.css">
```

```
<!-- Métadonnées -->
<meta
charset="UTF-8"> <meta
name="description"
content="Description de la page">

<!-- Script JavaScript -->
<script
src="script.js"></script>

<!-- Style interne -->
<style>
body {
font-family:
Arial; }
</style>

<!-- Titre de la page -->
<title>Ma Page Web</title>
```

##  Éléments de structuration d'une page web

### <header> / <nav> / <footer> / <section> / <article> / <aside> / <main>

```
<body>
<header>
<h1>Mon Site Web</h1>
</header>

<nav>
<a href="#">Accueil</a>
<a href="#">Services</a>
</nav>

<main>
<section>
<article>
<h2>Article 1</h2>
<p>Contenu de l'article...</p>
</article>
</section>

<aside>
```

```
<p>Barre latérale</p>
</aside>
</main>

<footer>
<p>&copy; 2025 Mon Site</p>
</footer>
</body>
```

📌 **Aperçu**

📰 **Mon Site Web**

Accueil Services Contact

**Article principal**
Contenu de l'article...

**Barre latérale**
Informations complémentaires

© 2025 Mon Site

## 📝 Éléments de structuration de texte et média

### <p> / <h1>-<h6> / <hr> / <br> / <cite> / <address> / <mark>

```
<h1>Titre principal</h1>
<h2>Sous-titre</h2>
<p>Ceci est un paragraphe.<br>Retour à la ligne.</p>
<hr>
<p><cite>Œuvre célèbre</cite>
citée ici.</p>
<p>Texte
<mark>surligné</mark></p>
<address>
Écrit par Jean Dupont

contact@exemple.com
</address>
```

# Titre principal

## Sous-titre

Ceci est un paragraphe.
Retour à la ligne.

---

*Œuvre célèbre* citée ici.
Texte surligné
*Écrit par Jean Dupont*
*contact@exemple.com*

## <img> / <figure> / <figcaption> / <audio> / <video> / <source>

```
<!-- Image -->
<img src="image.jpg"
alt="Description de l'image">

<!-- Figure avec légende -->
<figure>
<img src="photo.jpg"
alt="Photo">
<figcaption>Légende de la photo</figcaption>
</figure>

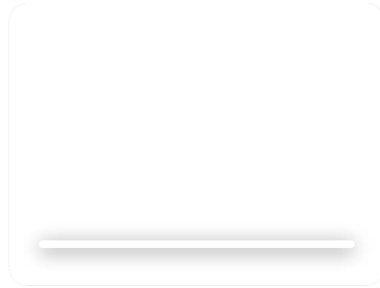
<!-- Audio -->
<audio
controls
src="musique.mp3"></audio>

<!-- Vidéo -->
<video
controls
width="320"
height="240"> <source
src="video.mp4"
type="video/mp4">
</video>
```

0:00 / 0:00



Image exemple



## <a> / <details> / <summary> / <output>

```
<!-- Lien hypertexte -->
<a href="https://exemple.com"
target="_blank">Lien vers exemple</a>

<!-- Détails déroulants -->
<details>
<summary>Plus d'informations</summary>
<p>Contenu caché qui s'affiche au
clic.</p>
</details>

<!-- Output (résultat de calcul) -->
<output
name="resultat">0</output>
```

Lien exemple

▼ Plus d'informations

Contenu caché qui s'affiche au clic.

##  Conteneurs

## <div> / <span> / <iframe>

```
<!-- Div (bloc) -->
<div
class="conteneur">
<p>Contenu dans un bloc</p>
</div>

<!-- Span (inline) -->
<p>Texte avec
<span
style="color:red">partie rouge</span></p>

<!-- Iframe -->
<iframe
src="page.html"
name="maFrame"
width="300"
height="200"></iframe>
```

##  Listes

### <ul> / <ol> / <li>

```
<!-- Liste non ordonnée (à puces) -->
<ul>
<li>Élément 1</li>
<li>Élément 2</li>
</ul>

<!-- Liste ordonnée (numérotée) -->
<ol type="A"
start="1">
<li>Premier</li>
<li>Deuxième</li>
</ol>
```

**Liste à puces :**
- Élément 1
- Élément 2

**Liste numérotée :**
A. Premier
B. Deuxième

##  Tableaux

### <table> / <thead> / <tbody> / <tfoot> / <caption> / <tr> / <th> / <td>

```
<table
border="1">
<caption>Titre du tableau</caption>
<thead>
<tr>
<th>Nom</th>
<th>Âge</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Jean</td>
<td>25</td>
</tr>
</tbody>
<tfoot>
<tr>
<td
colspan="2">Total: 1 personne</td>
</tr>
</tfoot>
</table>
```

| Nom | Âge |
|---|---|
| Jean | 25 |
| Total: 1 personne | |

Tableau exemple

##  Éléments de formulaire

### <form> / <fieldset> / <legend> / <label>

```
<form
action="traitement.php"
method="post"
target="_self">
<fieldset>
<legend>Informations
personnelles</legend>
<label
for="nom">Nom :</label>
<input
type="text"
id="nom"
name="nom">
</fieldset>
</form>
```

## <input> (tous les types)

```
<!-- Types de base -->
<input
type="text"
name="nom"
placeholder="Votre nom"
required>
<input
type="email"
name="email"
placeholder="email@exemple.com"> <input
type="tel"
name="telephone"> <input
type="password"
name="mdp">

<!-- Boutons -->
<input
type="submit"
value="Envoyer"> <input
type="reset"
value="Effacer"> <input
type="button"
value="Cliquez">

<!-- Cases à cocher et boutons radio -->
<input
type="checkbox"
```

```
name="option"
value="1"
checked>
<input
type="radio"
name="choix"
value="A">

<!-- Champs numériques et date -->
<input
type="number"
name="age"
min="0"
max="120"> <input
type="range"
name="volume"
min="0"
max="100"> <input
type="date"
name="naissance"> <input
type="time"
name="heure">

<!-- Attributs génériques -->
<!-- name, value, placeholder, readonly, required, disabled,
  checked -->
```

Nom : Votre nom

Email : email@exemple.com

Âge :

Date : jj/mm/aaaa

Options :

- [ ] Option 1
- [ ] Option 2

Choix :

- ( ) A
- ( ) B

Envoyer Effacer

## <textarea> / <select> / <datalist> / <option>

```
<!-- Zone de texte multiligne -->
<textarea
name="message"
rows="4"
cols="30"
placeholder="Votre message..."></textarea>
```

```
<!-- Liste déroulante -->
<select
name="ville"> <option
value="tn">Tunis</option>
<option
value="ar"
selected>Ariana</option>
</select>

<!-- Datalist (auto-complétion) -->
<input
type="text"
list="villes">
<datalist
id="villes"> <option
value="Tunis"> <option
value="Ariana">
</datalist>
```

Votre message...

Ariana

Autocomplétion

## ⚡ Événements HTML

### Événements JavaScript

```
<!-- Événements de focus -->
<input
type="text"
onfocus="document.getElementById('val').style.border='2px solid
  orange'"
onblur="document.getElementById('val').style.border='1px solid
  #ccc'">

<!-- Événements de souris -->
<button
onclick="alert('Cliqué !')">Cliquez</button>
<div

onmouseover="document.getElementById('bk').style.background='orange'"
```

```
onmouseout="document.getElementById('bk').style.background='lightblue'">Survol
ez</div>

            <!-- Événements de formulaire -->
            <form
            onsubmit="return verifier()">

            <!-- Événements de chargement -->
            <body
            onload="initialiser()">

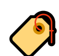
            <!-- Événements clavier -->
            <input
            onkeydown="console.log('Touche pressée')"
            onkeyup="console.log('Touche relâchée')">

            <!-- Événements multimédia -->
            <video
            onplay="console.log('Lecture')"
            onpause="console.log('Pause')">

            <!-- Événement onchange -->
            <select
            onchange="alert(this.value)">
            <option>Option 1</option>
            </select>
```

Focus / Blur    Cliquez    Option 1

Survolez-moi

##  Attributs globaux

### class / id / hidden / lang / style / title

```
            <!-- class : regroupe plusieurs éléments -->
            <p class="important texte-rouge">Texte important</p>

            <!-- id : identifiant unique -->
            <div id="header-principal">En-tête</div>

            <!-- hidden : masque l'élément -->
```

```
<p hidden>Ce texte est caché</p>

<!-- lang : langue du contenu -->
<p lang="fr">Bonjour</p>

<!-- style : style inline -->
<p style="color: red; font-size: 20px;">Texte rouge</p>

<!-- title : information supplémentaire (tooltip) -->
<abbr
title="HyperText Markup Language">HTML</abbr>
```

**Texte important (classe)**

Élément avec ID unique

HTML (survolez pour voir le tooltip)

##  Tableau récapitulatif des éléments HTML5

| Catégorie | Éléments / Attributs |
|---|---|
| 1er niveau | <html>, <head>, <body> |
| | <link>, <meta>, <script>, <style>, <title> |
| Structuration | <header>, <nav>, <footer>, <section>, <article>, <aside>, <main> |
| Texte et médias | <h1>-<h6>, <p>, <hr>, <br>, <cite>, <address>, <mark> |
| | <img>, <figure>, <figcaption>, <audio>, <video>, <source>, <a>, <details>, <summary>, <output> |
| Conteneurs | <div>, <span>, <iframe> |
| Listes | <ul>, <ol>, <li> |
| Tableaux | <table>, <thead>, <tbody>, <tfoot>, <caption>, <tr>, <th>, <td> |
| Formulaires | <form> (action, method, target), <fieldset>, <legend>, <label> |
| | <input> (text, email, tel, password, button, submit, reset, checkbox, radio, number, range, date, time) |
| | <textarea>, <select>, <datalist>, <option> |

| Catégorie | Éléments / Attributs |
|---|---|
| Événements | onblur, onclick, onfocus, oninput, onload, onmouseover, onmouseout, onplay, onpause, onsubmit, onchange, onkeydown, onkeyup |
| Attributs globaux | class, id, hidden, lang, style, title |

##  Valeurs des attributs des formulaires

**Attributs génériques des <input> :** name, value, placeholder, readonly, required, disabled

**Attributs spécifiques :**

- **number, range** : min, max
- **date, time** : min, max
- **checkbox, radio** : checked

**Attributs <form> :** action (get/post), method, target (_self, _blank, _parent, _top, iframeName)

 Annexe HTML5 2025 - Lycée Cité Des Journalistes - Ariana
Conforme au programme officiel STI